國立高雄科技大學
National Kaohsiung University of Science and Technology

AI.FINTECH
AI金融科技中心

WINNING
English Academy
Singapore

# 2027 高科大｜WINNING
# 新加坡頂尖大學短期參訪團

## AI ×金融科技 ×國際研究×未來夢想學府

**2027.01.13 – 01.18｜6天5夜**

走進世界級大學
探索前沿科技與產業趨勢
拓展國際視野，拓展未來無限可能

連結世界 成就未來

## SINGAPORE
A GLOBAL CITY
OF OPPORTUNITIES

### NUS
新加坡國立大學



**跨域研究與人工智慧**
世界頂尖綜合大學
引領AI、工程、科技與創新
培育全球未來人才

### NTU
南洋理工大學



**智慧工程與機器人**
科研創新領航
人工智慧、智慧製造
與永續科技的全球典範

### SMU
新加坡管理大學



**金融科技 × 法律創新**
亞洲頂尖商管大學
金融科技、法律實務
與數位轉型的實戰教育

### SUSS
新加坡社科大學



**應用學習與社會創新**
實務導向、終身學習
結合科技、社會與永續
培育具影響力的未來人才

**QS 2027**
NUS 全球第10、NTU 全球第12
亞洲頂尖 · 世界領先

**GFCI 40**
新加坡全球金融中心 第4
國際金融 · 創新樞紐

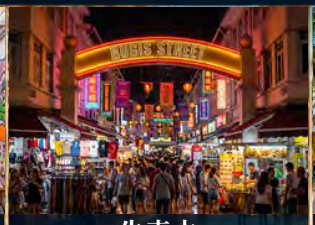
**Skytrax 2026**
樟宜機場 全球第1
世界最佳機場 卓越連結全球



**濱海灣花園**
花穹· 雲霧森林



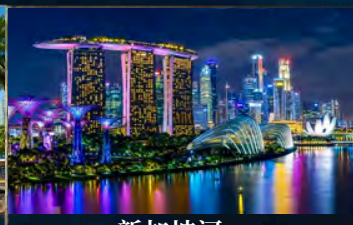
**哈芝巷**
文創藝術 · 特色街區



**牛車水**
多元文化 · 在地美食



**聖淘沙 · 環球影城**
主題樂園 · 歡樂體驗



**新加坡河**
城市風光 · 夜間航遊




說明會報名表單

加入官方Line

參訪團正式報名表單

聯絡資訊
07-3814526
#17023（黃小姐）
#17024（張小姐）
高科大AI金融科技中心

本活動為高科大 AI 金融科技中心與 WINNING English Academy Singapore 合作推動之國際教育交流產學計畫；高科大負責活動規劃、執行與推廣說明，WINNING 負責團務及費用收取

# 目錄

TABLE OF CONTENTS

2027 高科大新加坡短期參訪團

NUS × NTU × SMU × SUSS ｜ 6天5夜



01

## 第一部分｜四校學術參訪 UNIVERSITIES & ACADEMIC VISITS


- NUS 新加坡國立大學 …… 3
- NTU 南洋理工大學 …… 5
- SMU 新加坡管理大學 …… 7
- SUSS 新加坡社科大學 …… 9
- 四校總覽與參訪課程設計 …… 11




02

## 第二部分｜行程說明 ITINERARY HIGHLIGHTS


- 每日完整行程 …… 13
- 六天學習地圖 …… 14




03

## 第三部分｜城市導覽 CULTURE & CITY WALK


- 小印度、哈芝巷、牛車水 …… 15
- 武吉士街 …… 16
- 福南商場、克拉碼頭、新加坡河 …… 17
- 皇家信天翁號帆船、濱海灣花園 …… 18
- 聖淘沙與環球影城 …… 19
- 樟宜機場 …… 20




04

## 第四部分｜其他行程說明 MORE INFORMATION


- 住宿介紹 …… 21
- 航班資訊 …… 22
- 報名方式與價格說明 …… 23




本活動為高科大 AI 金融科技中心與 WINNING ENGLISH ACADEMY SINGAPORE 合作推動之國際教育交流產學計畫；高科大負責活動規劃、執行與推廣說明，WINNING 負責團務及費用收取，NUS、NTU、SMU、SUSS 為確認接待之參訪學校。手冊資訊依官方資料彙整，以最新公告為準；行程調整將適時通知，以維護參加者權益。活動收費及行政事務由主協辦單位負責。



NUS
National University of Singapore

# 新加坡國立大學

## 亞洲第一・引領世界

立足亞洲 連接世界 創造更好的未來

**#10**
**全球大學排名**
QS World University Rankings

**#1**
**亞洲第一**
**QS 亞洲大學排名**
**連續多年**

**22+**
**學科全球前十**
**工程、電腦科學**
**商學、生命科學等**

**#3**
**跨學科排名**
**泰晤士高等教育（THE）**
**跨學科科學排名**




**現代化的 UTown 校園**
融合學習、生活與創新的國際化校園



**中央圖書館 Central Library**
亞洲最具影響力的學術資源中心



**綠意盎然的校園環境**
多元文化交流・來自 100 多個國家/地區的師生

## 1 交換學生制度 Student Exchange Programme

**走向世界・拓展視野**

- 與全球 300+ 所頂尖大學建立交換合作關係
- 每年 2,000+ 名國際學生至 NUS 交換
- 交換期間可修習學分，一般為 1 學期或 1 學年
- 涵蓋工程、商學、電腦、生命科學、人文社科等多元課程
- 學分可依學校規定申請抵免
- 參與國際化校園活動，拓展全球人脈與跨文化能力



## 2 獎學金制度 Scholarships

**多元獎助，支持你的國際學術之路**

### 大學部獎學金
### NUS Global Merit Scholarship

- 全額學費補助
- 生活津貼 S$5,800／年
- 住宿津貼 S$5,000／年
- 附 3 年工作義務

### 研究型碩博士獎學金
### NUS Research Scholarship

- 碩士：約 S$ 2,900 / 月 （約NT$73,283/月）
- 博士：約 S$ 3,000 / 月 （約NT$75,810/月）
- 全額學費補助
- 國際會議與研究經費支持

※ 1 SGD = 25.27 TWD(115年10月28日 匯率)

### 其他獎學金
### Other Scholarships

- 各學院專項獎學金
- 企業合作獎學金
- 政府獎學金（如 A*STAR）

## 3 清晰的升學路徑



### 大學部（3–4年）
### Bachelor's Programmes

- 16 個學院 60+ 主修領域
- 可跨學院選課 雙主修/副修
- AI 與數位素養融入必修
- 強調跨學科與實作學習



### 課程型碩士（1–2年）
### Master's Programmes

- 專業導向（Coursework）
- 聚焦產業需求
- 靈活的學制與實習機會
- 適合職場進修與跨領域



### 研究型碩士/博士（3–5年）
### Research Programmes

- 投入前沿研究領域
- 與國際頂尖學者合作
- 發表高影響力論文
- 獲得國際學術與產業競賽經驗

**申請準備建議** Application Preparation
**英語能力證明** IELTS / TOEFL
**小論文** Study Plan
**推薦信** Recommendation
**相關作品集** Portfolio (視學科而定)
**課外活動與研究經驗** Extracurricular Activities

# 領先國際的研究成果

從今日科研 解決明日挑戰
RESEARCH FOR A BETTER TOMORROW

## 人工智慧與數位創新



- NUS 人工智慧學院（AI Institute）
- 聚焦 AI 在醫療、金融、教育、永續發展的應用
- 設有多個跨領域研究中心
- 與國際科技企業合作

## 先進材料與奈米科技



- 結合 AI 與奈米技術
- I-FIM 功能智能材料研究院
- 下一代能源材料
- 在材料科學領域長年位居全球前列
- 應用於能源、電子、醫療與永續領域

## 永續發展與綠色方案



- 配合「新加坡 2030 綠色計劃」
- THE 影響力排名全球前 3
- 聚焦去碳化、永續能源、城市韌性與生物多樣性
- 設立 NUS 永續發展研究所（NUS Sustainable Futures）

## 健康與轉化醫學



- 癌症科學研究所（CSI）
- 精準生物醫學研究所（IPM）
- 針對人口老化癌症與傳染病防治
- 與醫院與產業合作推動臨床應用

# 卓越的就業競爭力

全球舞台 × 多元發展

## 畢業生就業表現（NUS Graduate Employment Survey 2025）

| 89.8% | 87.1% | S$4,746 | S$5,200 |
|---|---|---|---|
| 整體就業率 | 全職永久職位就業率 | 全職永久職位月薪中位數 約 NT$119,931 | 全職月薪中位數（最賺錢行業） 約 NT$131,404 |

※ 1 SGD = 25.27 TWD
(115年10月28日 匯率)

## 新加坡整體薪資參考
(新加坡人力部 MOM 2025)

**S$5,775**（約NT$145,934）

全職居民月收入中位數
（含雇主 CPF 供款）

註：此為新加坡公民與永久居民的整體統計數據，不等同於 NUS 國際畢業生薪資。

## 熱門就業領域與發展路徑

### 金融與商業

- 投資銀行、資產管理
- 金融科技、顧問公司
- 知名雇主：DBS、Grab、Google、McKinsey、BCG

### 科技與工程

- 人工智慧、數據科學、半導體
- 機器人、綠能
- 知名雇主：Google、Microsoft、NVIDIA、Applied Materials

### 醫療與生命科學

- 生物醫學、製藥研發
- 醫療科技、公共衛生
- 知名雇主：Roche、Novartis、A*STAR

### 政府與國際組織

- 新加坡政府部門
- 國際組織、智庫
- 知名雇主：新加坡政府、UN、世界銀行、IMF、ASEAN

### 創業與新創

- 校內新創孵化器
- NUS Overseas Colleges
- 成功案例：Carousell、ShopBack、Trax 等東南亞獨角獸

## 全球化升學與職涯路徑



### 在校期間

- 修讀專業課程
- 參與研究專案
- 海外交換／學期課程
- 企業實習
- 參與職業與社團



### 畢業後選擇

- 直接就業（新加坡/國際）
- 繼續攻讀碩士 / 博士
- 加入國際企業實習生計劃
- 投入新創或社會企業
- 進入科研機構，政府部門



### 未來發展

- 國際職進發展
- 學術研究與教職
- 創業與創新
- 成為全球產業領袖
- 以專業影響社會

# 李光前自然歷史博物館

探索自然・連結科學・啟發未來







- 東南亞重要的自然歷史博物館
- 世界級恐龍化石與生物多樣性典藏
- 三具大型蜥蜴類恐龍骨骼標本
- 豐富的東南亞陸地動植物標本
- 支援生物多樣性、演化與生態保育研究
- 結合學術研究、科普教育與社會參與



NANYANG
TECHNOLOGICAL
UNIVERSITY
SINGAPORE

# 新加坡南洋理工大學

## 世界級科技教育　引領創新未來

融合科技・跨域創新・連接亞洲・放眼全球

*Innovation for a Better World*

**#12** 全球大學排名 QS World University Rankings

**#3** 亞洲第三 QS 亞洲大學排名

**#11** 學科全球前十 QS 學科排名

工程、電腦科學、商學、生命科學等多領域亞洲領先



**現代化的 NTU 校園**
綠意融合創新建築，多元學習與生活體驗



**優質學習資源與 The Hive**
先進設施支持跨領域探索與研究



**多元國際校園環境**
來自 100 多個國家／地區的師生，豐富文化交流

## 1 交換學生制度 Student Exchange Programme

走向世界，拓展視野，豐富你的大學旅程

- 與全球 400+所頂尖大學建立交換合作關係
- 每年 2,500+名國際學生到 NTU 交換
- 交換期間可修習學分，一般為 1 學期或 1 學年
- 涵蓋工程、商學、電腦、生命科學、人文社科等多元課程
- 學分可依母校規定申請抵免
- 參與國際化校園活動，拓展全球人脈與跨文化能力



## 2 獎學金制度 Scholarships

優秀的人才，多元的獎學金，支持你實現更大的可能

### 大學部獎學金 Undergraduate Scholarship

- 全額學費補助
- 生活津貼 S$6,500／學年 (約 NT$164,255 / 學年)
- 住宿津貼 S$2,000／學年 (約 NT$50,540 / 學年)
- 海外學習與研究機會　最高 S$8,000/NT$202160

### 研究型碩博士獎學金 Postgraduate Research Scholarship

- 博士：約 S$3,000 / 月 (約 NT$75,810 / 月)
- 碩士：約 S$2,900 / 月 (約 NT$73,283 / 月)
- 全額學費補助
- 國際會議與研究經費支持

※ 1 SGD = 25.27 TWD
(115年10月28日 匯率)

### 其他獎學金

- 各學院專項獎學金
- 企業合作獎學金
- 政府獎學金（如 A*STAR）

## 3 清晰的升學路程 Academic Pathways

多元課程選擇、銜接全球機會，成就未來的你



### 大學部（3-4年） Bachelor's Programmes

- 8大學院、100+學士與跨領域專業
- 可跨學院選課、雙主修／副修
- AI與數位素養融入必修
- 強調跨學科與實作學習



### 課程型碩士（1-2年） Master's Programmes

- 專業導向 (Coursework)
- 聚焦產業需求
- 靈活的學制與實習機會
- 適合轉領域或深化專業



### 研究型碩士/博士（3-5年） Research Programmes

- 投入研究領域
- 與國際頂尖學者合作
- 發表高影響力論文
- 獲得國際學術與產業發展機會

**申請準備建議**

英語能力證明 IELTS/TOEFL | 小論文 Study Plan | 推薦信 Recommendation | 相關作品集 Portfolio（視學科而定） | 課外活動與研究經驗 Extracurricular Activities




# 研究實力 × 國際職涯 × 未來發展

**頂尖研究・產業連結・全球視野・成就無限可能**

*Research for a Better World*

## 1 領先國際的研究成果 *Research Excellence*

### AI/資料科學/智慧製造

- QS 2026 資料科學與 AI 世界第 4；跨領域研究連結企業需求
- 研究涵蓋機器學習、資訊安全、感測、數位應用與機器人
- NTU 推動 AI 深入大學部課程，2030 年整合比例為校方目標



### 工程/先進材料、永續

- QS 2026 材料科學全球第 3，電機電子工程全球第 4
- 半導體、智慧製造、先進材料及電力系統為重要技術方向
- Gaia 校園與綠建築體現可延伸至低碳工程與永續議題



### 金融科技與商業

- 數據分析、金融科技、商業策略與風控
- 企業偏好技術專長與跨文化溝通能力
- 準備 Python、統計、數據專題與實習成果



### 研究、公共與國際機構

- 大學、科研機構、政府及國際組織
- 博士可探索學術研究、研發或政策分析
- 提升研究方法、英文寫作與跨國協作
- 以研究能力與作品判斷職涯契合度



## 2 卓越的就業競爭力 *Career Outcomes*




| 全球領先工職位月薪中位數 | 全職初入職位平均月薪 | MOM 全職居民月收入中位數 |
|---|---|---|
| **S$4,550** /月 | **S$4,812** /月 | **S$5,775** /月 |
| (約 NT$114,978 / 月) | (約 NT$121,599 /月) | (約 NT$145,934/ 月) |

註：前兩項為 NTU 2025 屆畢業生調查；MOM 為2025 新加坡居民勞動市場統計(含雇主CPF)。統計母體、薪資定義不同，不可直接推算國際畢業生起薪，也不代表工作許可或就業保證。

※ 1SGD = 25.27 TWD (115年10月28日 匯率)

## 3 國際學生支援 *International Student Support*



**申請前準備 Application Guidance**

- 申請流程與文件準備指引
- 提前了解課程與入學資格
- 提供英語能力與申請資訊



**入學後支援 Campus Support**

- 新生導覽與校園活動資訊
- 學習、住宿與生活資源
- 國際學生交流與適應活動



**多元國際社群 Global Community**

- 來自100多個國家/地區的學生
- 拓展跨文化人脈與交流
- 培養全球視野與國際競爭力

## 4 為什麼選擇南洋理工大學 *Why NTU*

**世界級大學排名**
QS World University Rankings 2027

**跨域創新職涯**
融合科技、商業、工程、人文社科與生命科學

**全球化校園**
來自 100 多個國家與地區的師生，豐富文化交流

**頂尖研究設施**
先進實驗室與跨領域研究資源

**產學緊密連結**
與全球 300+ 企業建立合作關係，提供實習與就業機會

**永續與社會影響**
綠色校園、創新研究回應全球挑戰，培養具社會責任的未來領袖

**全球第 12 - 亞洲第 3**

SMU | SINGAPORE MANAGEMENT UNIVERSITY

# 新加坡管理大學

**城市校園 × AI 創新 × 國際實務**

Where Business Meets Technology | 小班研討 × 產學合作 × 全球視野



**2000**
**創校年份**
城市型自治大學

**39**
**商業與管理**
QS Subject 2026

**50**
**會計與金融**
QS Subject 2026

**56**
**法律**
QS Subject 2026



**法律圖書館**
城中校園與法院研究資源



**互動式研討教室**
小班討論、案例與英文表達



**跨領域專題合作**
金融、管理、資訊與法律

## 1 教學特色與 SMU-X

Teaching Excellence　　互動 X 跨域 X 企業專案

### 互動式小班教學

- 採馬蹄形研討室、培養即席問答、簡報與批判思考
- 結合法律、金融、管理、經濟、社會科學與資訊
- 透過英文討論、跨文化協作與數據分析訓練
- 課堂以企業個案、專題研討和團隊研究為主
- 教授與學生近距離對話，重視解決實際問題



### SMU-X | 產學合作專題

- 與企業、政府、非營利機構共同設計真實專題
- 跨領域組隊提出實際商業、社會及科技方案
- 2025 獲 THE Asia 教學策略與 EDUtech Asia 產學獎
- 成果涵蓋物流科技、金融服務、城市與數位轉型
- 專題成果含企業簡報、政策提案及數據分析



## 2 國際交換與獎學金

Exchange & Scholarships　　從校際交流連結世界

### 赴SMU交換 | International Exchange

- 須由原校依合作協議提名，並非一般自行報名
- 一學期約 16 週；通常修習 2-4 Course Units
- 課程容量、先修條件、英文要求依當年規定
- 學分抵免須出發前與母校確認核可
- 生活、住宿、保險、簽證及雜費須個別規劃



### 獎學金與財務支持｜Funding

- Lee Kong Chian Scholars' Programme 為學士獎項
- SMU Research Scholarship 依學程與資格審核
- 博士 Tier 1：S$4,300（約 NT$108,661）／月
- 博士 Tier 2：考前 S$3,100（約 NT$78,337），考後 S$3,600（約 NT$90,972）／月

※ 1SGD = 25.27 TWD (115年10月28日 匯率)



## 3 學士、碩士與博士課程

Academic Pathways　　商學 X 資訊 X 法律研究

### 學士 | Bachelor

- 商業、會計、經濟、法律、資訊及社會科學
- 雙主修、跨域修課、交換與業界實習
- 重視案例研討及 SMU-X 實作歷程



### 專業碩士 | Master

- MBA、MITB、金融、商業分析及管理
- 全日制與兼讀制依學程公告
- 語言、測驗及工作經驗要求依課程而異



### 研究型博士 | PhD

- 商業、會計、經濟、資訊、心理與法律
- 研究方法、資格考、論文與學術發表
- 研究計畫、推薦函、履歷與面試準備



**申請準備：GPA / 語言成績 / 履歷 / 推薦函 / 研究計畫 / 交換學分確認**　來源：SMU Admissions、GEO、SMU-X、QS Subjects 2026

SMU | SINGAPORE MANAGEMENT UNIVERSITY

# 法律實務 × 國際職涯

**Research · Industry · Law & Technology**

全能科技 × 模擬法庭 × AI 轉型 × 跨境產學




## 1 楊邦孝法學院：法律科技與實務　法學院　法律教育 ×跨域研究



**戴維・馬紹爾模擬法庭**
口頭辯論與法律論證訓練



**柯玉芝法律圖書館**
法律研究、閱讀與討論空間



**互動式法學研討**
案例分析、證據與法律推理

### 法律實務與科技治理

- 透過模擬法庭，訓練法律辯論、書狀撰寫與爭議分析
- 計算法律學探索如何將法律規則轉為機器可處理的形式
- AI 與資料治理涵蓋隱私、法遵、倫理與政策議題

### 研究學習空間

- 柯玉芝法律圖書館提供法律專業館藏與研究資源
- Learning Commons 24 小時開放，需持 SMU 教職員／學生證進入
- 透過案例研討與跨境爭議分析，培養法律實務能力

## 2 研究亮點與產學合作　Research & Industry　2025-2026 年重點動態

### SMU × IBM
供應鏈 AI應用

· 2026 研究協作獲獎
· 首年實現 節省US$180 萬
· US$3,500 萬 / 年為擴展估算

### SMU-X
教學與產學獲獎

· 2025 獲 THE Asia 教學獎
· 另獲 EDUtech Asia 產學獎
· 以真實專題促進學生跨領域協作

### ResWORK
AI ×與未來工作

· 2026 年成立新研究院
· 探討 AI 應用與人機協作
· 關注技能需求變化與勞動力韌性

### SMU China
深圳中心

· 2026 年 10 月 22 日於深圳啟用
· 連結大灣區、新加坡與東南亞
· 培養具亞洲視野與跨文化能力的人才












## 3 2025 屆畢業生就業概況　2025 Career Outcomes

| 91.4% | 87.1% | S$5,116 | S$4,747 |
|---|---|---|---|
| **已落實就業安排** | **目前就業率** | **平均稅前總月薪** | **稅前總月薪中位數** |
| 非整體就業率 | Overall Employment | 約 NT$129,281/ 月 | 約 NT$119,956/ 月 |

※ 1 SGD = 25.27 TWD (115年10月28日 匯率)

## 4 學習、職涯與研究發展　國際升學與職涯發展　以實務經驗拓展發展方向

### 學習與能力培養

- 參與 SMU-X 專題、企業實習與國際交換
- 培養金融建模、AI 應用與資料分析能力
- 結合商業、法律與科技倫理的跨域學習



### 職涯發展方向

- 銀行、金融科技、顧問及法遵等領域
- 法律科技、城市治理與永續金融
- 透過企業合作專題累積實務經驗



### 研究與國際合作

- 朝學術研究、政策分析或企業研究發展
- 深圳中心促進大灣區與東南亞交流
- 研究重視方法嚴謹、資料分析與實務應用





來源：SMU Law、SMU Newsroom、GES 2025；不同就業統計不能直接混用。

SINGAPORE
UNIVERSITY OF
SOCIAL SCIENCES
LEARNING FOR A BETTER SOCIETY

# 新加坡社科大學

## Singapore University of Social Sciences

**應用型社會科學 × 終身學習 × 城市連結**

Head · Heart · Habit ｜ 以實務為本，培養面向社會與產業的未來人才

**2017**
**公立自治大學**
前身為 UniSIM · 2017 年正式升格為公立自治大學

**110+**
**課程**
全日制 · 兼讀制與堆疊式進修課程

**3H**
**教育理念**
Head | Heart | Habit

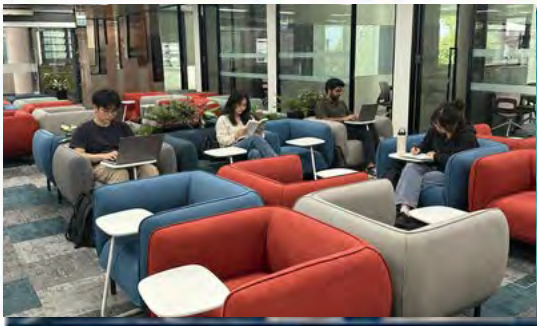
**實務導向**
服務學習 · 應用研究 · 產學合作並重




**互動式教室**
小組互動 · 案例討論 · 混合學習並行



**科技應用與實作學習**
結合社會應用 · 數據分析與實作場景



**明亮學習共享空間**
提供自修、討論與跨域交流的共享空間

## 1 學校介紹 University Overview

以社會為本，連結人與未來

- 新加坡第六公立自治大學，聚焦應用型社會科學與終身學習
- 前身為新躍大學（UniSIM），以成人學習、在職進修與社會影響為核心使命
- 強調 3H 教育哲學：Head 專業知識、Heart 社會同理、Habit 終身學習習慣
- 提供全日制與兼讀制課程，學習安排彈性，適合不同背景的學生
- 所有學生皆重視社會科學核心素養、社會關懷與實務問題解決

## 2 教學特色與學習模式 Learning Model

從課堂到社會 · 學以教用

- 小班互動、案例導向與情境式教學
- 重視服務學習與社會實踐，將課堂所學運用於社區服務
- 課程採模組化與堆疊式設計，方便在職人士進修及跨領域學習
- 結合線上、面授與混成設計，提升學習彈性
- 與業界專家協同授課，貼近真實工作場景

## 3 未來校園與學習空間升級 Rochor City Campus

立足城市，連結社區，共創未來




- 教育部與 SUSS 已宣布全新「梧槽城市校園（Rochor City Campus）」預計於 2030 年代中期落成
- 新校園將設置體驗式互動教室，支援面授與混成式教學
- 教研科技與基礎設施將全面升級，提供更完善的研究工具與協作環境
- 公共空間將連結學生、業界與社區，促進交流與合作
- 空間規劃將兼顧在職與終身學習者的需求，支持學習、休憩與交流

**應用研究**
Applied Research
以研究回應社會挑戰
創造實質社會影響

**終身學習**
Lifelong Learning
彈性進修、跨域發展
支持不同階段的學習成長

**社會影響**
Social Impact
連結社區、回應社會需求
培養具公共責任的人才

**城市校園**
City Campus
立足新加坡、連結產業與社區
共創更包容，更可持續的未來

SINGAPORE
UNIVERSITY OF
SOCIAL SCIENCES
LEARNING FOR A BETTER SOCIETY




# 應用研究×職涯發展×校園升級

## Research, Career & Future Campus

***Applied Learning for Social Impact***

以社會影響為核心，連結學習、實務、研究與城市未來

## 1 近期學術與產學亮點 Research & Innovation Highlights

以研究回應社會挑戰，以合作創造實質影響

### 高齡健康與人本科技

- 2026 年 SUSS 團隊以情感陪伴機器人支援社區健康老化
- 結合生理、社會與認知面貌。回應超高齡社會需求
- 聚焦人本科技、心理支持與社區連結

### 跨國共創高齡創新

- 與國立成功大學合作辦理跨國共創課程，深入社區採索高齡需求
- 結合設計思考、創新創業與健康促進
- 培養跨領域團隊實作與國際協作能力

### 智慧交通與AioT 實務交流

- SUSS 師生赴逢甲大學進行智慧交通、MaaS 與 AIoT 交流
- 涵蓋智慧停車、數據監測、 城市治理與永續議題
- 屬學術與產業交流成果，展現應用導向視野

### 亞太人才孵化與區域鏈結

- 與 KPN CORP 在印尼雅加達啟動 SUSS Success Academy
- 推動終身學習、創業孵化與東協產學合作
- 擴大 SUSS 應用教育模式的區域影響力









## 2 校園設施聚焦 Campus Facilities

多元學習空間，支持應用與創新



### 互動式教室

支援小組討論、案例分析與混成教學，提升課堂參與度



### 應用實驗與學習空間

以實作、數據與應用科技支援跨域學習



### 圖書館與共享學習空間

明亮自修座位、分組討論室與友善學習氛圍



### 學生休憩與聯誼空間

學生 lounge、社交交流與日常放鬆的重要節點

## 3 未來校園升級

立足城市、連結社區、共創未來



- 新加坡教育部與 SUSS 已宣布全新「梧槽城市校園」(Rochor City Campus)，預計於 2030 年代中期落成
- 將打造體驗式互動教室、升級教研科技工具與更完善的公共交流空間
- 新校園強調城市融合、社區連結與終身學習
- 未來休閒與活動空間將更貼近在職成人與兼讀學生的使用需求

## 4 進修與職涯發展

持續進修、提升專業、拓展國際視野

### DBA 工商管理博士

- 適合高階管理者
- 聚焦創新、永續與實務決策

### PhD 哲學博士

- 社會科學、科技與應用研究
- 強調跨學科問題解決

### 學制與修業

- 課程修讀→資格審查→論文研究
  修業彈性高、常見 3 - 7 年

### 實務能力培養

- 24週實習、80 小時服務學習、軟實力培養與業界導師支持

# 全球學術卓越與四校優勢

UNIVERSITY PROFILES & ACADEMIC HIGHLIGHTS

## NUS｜新加坡國立大學

**2027 QS 世界大學第 10 名**

跨域研究、電腦科學、工程、醫學、商管；2026 QS 學科排名有 28 個學科全球前 10
跨學科研究優勢： 整合 AI、資料科學、醫學與工程，推動前沿研究及科技創新
全球學術與產業網絡： 銜接國際頂尖大學、研究機構及跨國企業，拓展升學與職涯機會

**參訪：李光前自然歷史博物館**

## NTU｜南洋理工大學

**2027 QS 世界大學第 12 名**

以工程、人工智慧、材料科學、智慧製造及跨領域研究聞名；2026 QS 材料科學全球第 3
工程與智慧科技領先： 聚焦 AI、機器學習、半導體、先進材料與智慧製造研究
永續科技與產學合作： 結合 GAIA 綠色校園、低碳技術及企業聯合研究，推進實務創新

**講座：AI／機器學習與智慧工程**

## SMU｜新加坡管理大學

**亞洲商管、金融與資訊系統教育特色**

城市型校園，強調互動教學、商管、金融、經濟、資訊系統與產業實務

- 金融科技與法律創新： 融合 AI、金融科技、數據治理及模擬法庭，強化跨域實務能力
- SMU-X 企業實戰教學： 透過企業真實專案、小班研討與產學合作，培養商業解題能力

## SUSS｜新加坡社科大學

**應用導向、社會創新特色**

重視實踐、跨域教育及社會影響；領域涵蓋商業、科技、社會科學、永續
應用社會科學與社會創新： 聚焦高齡健康、社區服務、終身學習及跨國社會議題
跨國共創與智慧城市： 結合 AIOT、智慧交通、社會創業及企業實作，發展應用解方

※ 綜合排名與學科排名為不同指標；SUSS不以全球綜合名次作為介紹重點。

本手冊所載 NUS、NTU、SMU、SUSS 四校之簡介、排名、獎學金及升學資訊，均依各校官方公開資料彙整，力求正確，並以各校最新公告及實際規定為準。四校為本活動已確認接待之學術交流學校，相關資訊僅供教育交流與升學參考。

# 四校 3 小時參訪課程

3-HOUR CAMPUS ACADEMIC VISIT DESIGN

## 每校共同架構：60 分鐘校園導覽 + 60 分鐘學程升學說明 + 60 分鐘主題演講

09:00–10:00 / 14:00–15:00

### 校園導覽 Campus Tour

校園學習環境、學院建築、特色教學空間；研究設施需校方核准

10:00–11:00 / 15:00–16:00

### 碩博士學制與申請 Graduate Pathways

碩士（授課／研究）、博士、入學條件、申請時程、獎學金及研究生分享

11:00–12:00 / 16:00–17:00

### 特色主題講座 Mini-Masterclass

各校依強項安排專題、案例討論及學生提問
或博物館參訪

## 各校 1 小時主題講座建議/教學地點參訪

**SUSS** 講座：AI in Action: Transforming FinTech, Digital Marketing and Business Innovation

**SMU** 講座：AI, Data & FinTech｜數據驅動的商業決策

**NUS** 參訪：李光前自然歷史博物館

**NTU** 講座：AI/ML for Engineering｜機器人與智慧製造

＊以上均為建議課程，實際時間與講者須由各校確認

# 2027 新加坡四大學國際學術參訪

## NUS × NTU × SMU × SUSS

**2027.01.13（三）– 01.18（一）｜六天五夜**

跨校交流 × 國際升學探索 × 創新產業觀察 × 城市文化體驗

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 頂尖與特色大學 | 2 全日學術參訪 | 6 天國際沉浸學習 | ∞ 全球升學新可能 |

| 天數 | 日期 | 學術參訪、城市行程 | 晚間安排 | 國際交流與學習亮點 |
|---|---|---|---|---|
| DAY 01 | 1/13 (三) | 14:00 前航班需抵達<br>(建議搭乘華航 CI753 13:05 抵達)<br>15:00 起城市導覽：小印度、哈芝巷、牛車水 | 晚餐：海南雞飯<br>入住飯店、行程說明 | 從新加坡多元族群的歷史街區出發，觀察文化共融、城市設計與全球化商業環境，建立跨文化交流的第一印象。 |
| DAY 02 | 1/14 (四) | 09:00 -12:00<br>SUSS 新加坡社科大學<br>14:00 -17:00<br>SMU 新加坡管理大學 | Bugis Street 自由探索<br>晚餐：Hawker Centre 小販中心 | 走進應用型社會科學與商管教育現場，比較 SUSS 的實務學習、SMU 的案例教學與產學合作，理解多元升學選擇 |
| DAY 03 | 1/15 (五) | 09:00 -12:00<br>NUS 新加坡國立大學<br>14:00 -17:00<br>NTU 南洋理工大學 | 克拉碼頭、新加坡河河岸夜間文化觀察 | 一天深入兩所國際頂尖大學，認識跨領域教育、AI與科技研究、研究所進修及國際校園資源，拓展未來學術視野 |
| DAY 04 | 1/16 (六) | 皇家信天翁號帆船體驗（船上午餐）<br>下午：魚尾獅、花穹與雲霧林 | 濱海灣花園擎天樹燈光秀<br>晚餐依現場安排 | 由海洋文化與團隊操作體驗延伸至永續城市的實地觀察，感受新加坡如何結合觀光創新、自然保育與科技美學 |
| DAY 05 | 1/17 (日) | 聖淘沙島、環球影城<br>觀摩國際觀光品牌與園區管理 | 晚餐：新加坡肉骨茶<br>晚間自由活動 | 以國際旅遊產業為場域，體驗沉浸式娛樂、服務設計與品牌經營，從學術參訪延伸至創意產業與城市競爭力 |
| DAY 06 | 1/18 (一) | 依班機時間參觀樟宜機場 JEWEL<br>欣賞雨漩渦瀑布、午餐 Food Court | 航班返臺<br>行程圓滿結束 | 在樟宜機場JEWEL 回顧智慧交通、空間設計及國際服務體驗；帶著四校參訪所見，思考交換、研究所與職涯方向 |

**國際交流不只是參觀校園，更是探索下一步的起點。**

參訪重點涵蓋國際教育交流、升學與研究資源、創新與產學實務；各校交流形式及參訪內容依接待單位最終安排為準。

提醒：參訪費用不含機票及保險；請自行安排航班於 1/13 13:00 前抵達新加坡樟宜機場。 行程與時間可能依實際交通及接待安排調整。

# 國際學術視野與六天學習地圖

PROGRAM GOALS & 6-DAY JOURNEY

## 世界頂尖學府 × AI × 金融科技 × 未來夢想

### 國際學術視野

比較四所大學的教育特色、研究環境與跨領域課程，理解全球科技及產業發展

### 碩博士升學探索

了解碩士、博士修業模式、申請資料、英文要求、研究方向及未來職涯

### 英語交流與主題學習

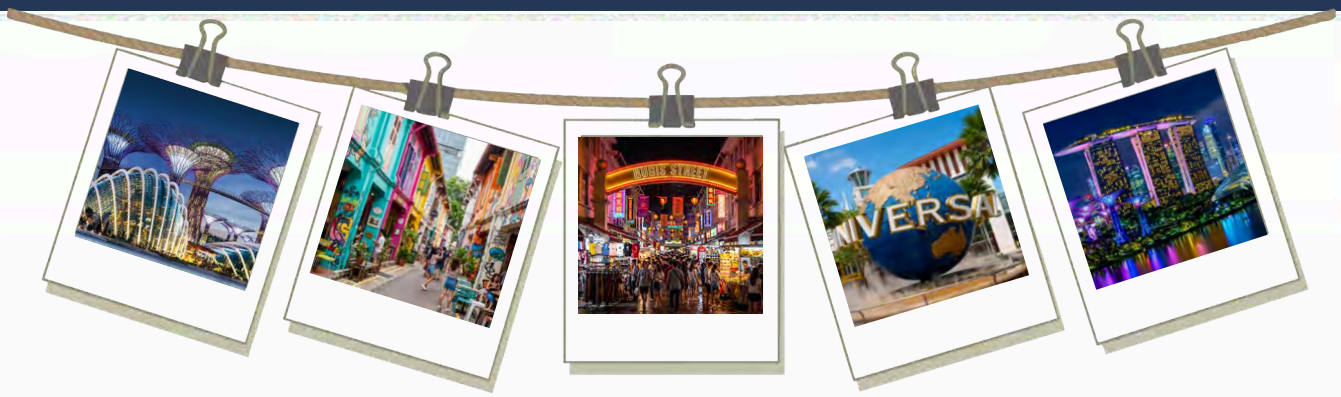
參加大學特色演講，嘗試用英文提出問題、分享觀察，建立國際溝通信心

### 城市與文化探索

從新加坡的花園城市、族群街區、飲食文化和休閒娛樂，觀察國際都市特色

## 六天五夜學術參訪行程

| | | |
|---|---|---|
| 01 / 13（三） | **臺北 → 新加坡** | 中華航班、中午抵達用餐後遊小印度、哈芝巷、牛車水、入住 Studio M HOTEL |
| 01 / 14（四） | **SUSS 09-12 \| SMU 14-17** | 兩校參訪學習、Bugis Street 自由探索、體驗 Hawker Centre 小販中心 |
| 01 / 15（五） | **NUS 09-12 \| NTU 14-17** | 兩校參訪交流、克拉碼頭與新加坡河岸夜間文化觀察 |
| 01 / 16（六） | **皇家信天翁號帆船體驗** | 船上午餐、魚尾獅、花穹與雲霧森林、夜間濱海灣花園擎天樹燈光秀 |
| 01 / 17（日） | **聖淘沙與環球影城** | 主題樂園休閒探索、品嘗新加坡肉骨茶、晚間自由活動 |
| 01 / 18（一） | **新加坡 → 臺北** | 依班機時間參觀樟宜機場 JEWEL 欣賞雨漩渦瀑布、返國與學習回顧 |



## DAY 4 | 全球金融中心 × 多元文化

### 濱海灣花園 Gardens by the Bay
花穹與雲霧森林：觀察綠建築、植物生態和永續城市設計

### 小印度 Little India
欣賞印度文化、彩繪街景、香料店及宗教建築。

### 哈芝巷 Haji Lane
特色壁畫、潮流小店與獨立設計品牌，適合大學生探索拍照

### 牛車水 Chinatown
探索華人文化、傳統街區與熟食中心；可體驗道地小吃

### 新加坡河 Singapore River
搭乘夜間遊船，觀察歷史河岸與現代城市天際線

## DAY 5 | 聖淘沙 × 環球影城

### Sentosa Island / Universal Studios Singapore
安排一天探索主題樂園、電影場景、遊樂設施及聖淘沙海濱休閒空間
可依個人興趣分組活動，並遵守集合時間

## 國際宜居生活 | 自由探索

濱海灣夜景、Bugis／武吉士街區、Orchard Road／烏節路購物
或在熟食中心品嚐海南雞飯、叻沙與沙嗲
交通與集合方式依領隊公告

新加坡

# Bugis Street

## 大學生最愛的平價購物天堂




新加坡最受年輕人歡迎的購物熱點之一，聚集超過400間特色店舖，宛如台灣的五分埔！
從潮流服飾、時尚配件、創意小物，到魚尾獅紀念品與特色伴手禮，商品琳瑯滿目，價格親民。還能品嚐熱帶鮮果汁、榴槤、紅毛丹、山竹及新加坡道地小吃，感受熱鬧繽紛的街頭文化。
這裡不僅是大學生購物尋寶、拍照打卡的熱門景點，更是深入體驗新加坡多元文化與在地生活的絕佳去處！



熱鬧的購物街區



特色紀念品與服飾


魚尾獅紀念品





道地新加坡小吃


色彩繽紛的街景

## 03 在地小吃與飲料






- **Mr. Coconut**
  椰子冰沙
  採用新鮮泰國香椰製作，椰子水＋椰肉＋椰子冰淇淋，清爽濃郁是必然的療癒飲品！
- **熱帶水果**
  紅毛丹，山竹、橙種等新鮮水果，感受南洋風味

## 04 新加坡傳統馬來糕點



- 馬來糕 (Malaysian糕點)
- 千層糕 (Kueh Lapis)
- 椰絲球 (Ondeh-Ondeh)

等多種傳統製點，享受新加坡獨特的南洋美食文化

# 新加坡福南商場 Funan Mall

*科技×文創×運動×生活的未來感地標*




福南商場是新加坡市中心最具未來感的購物與生活地標，結合綠色生態、室內運動、數位科技與潮流文創。無論你想找科技新品、逛文創小店、體驗室內攀岩，還是品嚐多國美食，福南都能一次滿足！




## 生命之樹× 室內攀岩牆

高達25公尺的巨型木造「生命之樹」搭配三層樓高的 'Climb Central' 室內攀岩牆，視覺震撼！

## 科技與潮流購物










各大科技品牌旗艦店
DJI 無人機、數位相機專賣店
Apple 授權店
POP MART 泡泡瑪特旗艦店
Brompton Jun...

## 團體用餐｜Hawker Centre 熟食中心

體驗在地平價美食與多元文化飲食
商場店家僅供自由探索，非團體指定用餐

# 新加坡克拉碼頭 Clarke Quay

*河畔夜生活×歷史建築×熱鬧娛樂*




克拉碼頭是新加坡最著名的河畔娛樂地標，保留了色彩繽紛的歷史建築，結合現代的餐飲、酒吧表演與休閒設施，白天悠閒、入夜後更是熱鬧非凡，是感受新加坡活力夜生活的最佳去處！






## 新加坡河觀光遊船

搭乘遊船欣賞新加坡河兩岸的城市美景，從水面上感受不一樣的獅城風情！



## 刺激遊樂體驗

體驗高空極限彈跳球 (G-Max Reverse Bungy)，挑戰自我，留下難忘回憶！



# 世界級高級帆船 - 皇家信天翁號行程介紹

## ROYAL ALBATROSS

**乘風破浪·從海上看見不一樣的新加坡**

A Unique Sailing Experience in Singapore

**豪華高級帆船**
東南亞唯一
高級帆船體驗

**360°城市美景**
濱海灣天際線
盡收眼底

**精緻餐飲**
美食・美景
難忘體驗

**團隊活動**
適合學生團體
與國際交流

✓ 定點操作體驗　✓ 安全優先設計



**1 快艇跳島體驗**

搭乘有舵艙的快艇，
舒適安全，迎風破浪，展開精彩序幕！



**2 學習繩結**

在分工合作中學習航海技能，
動手又動腦



**3 升帆體驗**

與夥伴一起升起巨大風帆，
感受團隊合作的成就感！



**4 帆船上享用午餐**

在帆船上享用精緻午餐，
結合學習與享受，留下最特別
的新加坡海洋體驗

# 濱海灣花園
## GARDENS BY THE BAY

大自然 × 科技 × 藝術的未來花園
Nature - Technology · Art · A Greener Tomorrow



**花穹 Flower Dome**
走進四季花海，欣賞來自世界各地的珍稀植物
感受大自然的繽紛與生命力



**雲霧林 Cloud Forest**
沉浸在雲霧繚繞的熱帶雨林
探索大自然的奧秘



**擎天樹燈光秀 Supertree Grove Light Show**
絢麗的燈光與音樂交織，帶來震撼的視覺饗宴
體驗新加坡夜晚最迷人的地標之一



**魚尾獅公園 Merlion Park**
新加坡經典地標
象徵勇敢進取與多元文化精神

主辦單位保留依實際狀況調整景點、時間及行程順序之權利，並以維持整體旅遊品質與參訪體驗為原則。

# Sentosa & Universal Studios

## 聖淘沙·新加坡環球影城

探索世界級主題樂園，感受刺激與歡樂！



**刺激遊樂設施**

體驗多項世界級遊樂設施，
感受速度與冒險的樂趣




**木乃伊復仇記**

走進神秘古埃及世界，
展開一場驚險刺激的室內過山車之旅



**神偷奶爸小小兵鬧翻天**

走進歡樂滿點的小小兵世界，
感受瘋狂追逐與互動樂趣



新加坡風味晚餐

**肉骨茶**

以濃郁湯頭與獨特香料聞名
體驗道地的南洋美食文化。

## 聖淘沙 Sentosa

親身體驗沉浸式娛樂、服務設計與品牌營運模式

國立高雄科技大學 National Kaohsiung University of Science and Technology

AI.FINTECH AI金融科技中心

WINNING English Academy Singapore

# 世界第一機場 樟宜機場

## JEWEL 星耀樟宜

集自然・建築・購物・美食・體驗於一身的世界級機場

世界第一名機場
World's Best Airport



### 1 JEWEL 雨漩渦瀑布

世界知名的室內瀑布，高達 40 公尺的「雨漩渦瀑布」，結合壯麗的建築設計與自然綠意，營造出獨一無二的沉浸式空間，是樟宜機場最具代表性的地標

### 2 空中列車 Skytrain

搭乘樟宜機場的空中列車，穿梭於航廈之間，沿途可欣賞 JEWEL 的壯麗景觀，體驗現代化交通設施與創新設計完美結合的旅程



### 3 精品購物空間

匯聚眾多國際知名品牌，從時尚精品到生活風格選物，提供高質感的購物體驗。寬敞舒適的空間與獨特的建築氛圍，讓旅客在旅途中也能盡享購物樂趣




### 4 Food Court 美食廣場

提供多元豐富的餐飲選擇，從新加坡在地美食到各國亞洲風味料理應有盡有。無論是經典海南雞飯、叻沙或是國際美食，都能在這裡找到，滿足不同口味的需求



國立高雄科技大學 National Kaohsiung University of Science and Technology × AI.FINTECH AI金融科技中心 × WINNING English Academy Singapore

Study Explore Grow

# 住宿安排 | Studio M Hotel Singapore

## 羅伯遜碼頭時尚閣樓式飯店



### 城市中的舒適居所

位於新加坡羅伯遜碼頭，以時尚現代的設計與便利的地理位置，提供師生舒適、安全且高品質的住宿體驗



閣樓式雙層房型



23 公尺標準泳池



餐飲與交誼區

### 住宿特色

- 時尚閣樓式客房，空間設計新穎，兼具舒適與機能性
- 設有戶外泳池、健身空間與交誼休憩區
- 提供免費 Wi-Fi，適合短期參訪與團體住宿
- 位於 Robertson Quay，鄰近 Clarke Quay 與市區生活圈

### 位置與機能

- 距 福康寧站約 850 公尺
- 距克拉碼頭約 1.1 公里
- 距烏節路約 1.7 公里
- 往返樟宜機場車程約 25 分鐘 (車程和距離僅作概略參考)

### 設施亮點

- 23 公尺標準泳池
- 閣樓式雙層房型
- 露天健身空間
- 餐飲與交誼區

實際房型與設施依飯店現場安排為準。

國立高雄科技大學 National Kaohsiung University of Science and Technology

AI.FINTECH AI金融科技中心

WINNING English Academy Singapore

2027 新加坡四所大學**國際教育交流短期參訪**

# 航班資訊

## Flight Information

2027.01.13 — 2027.01.18




中華航空 CHINA AIRLINES

## 訂票與抵達重要提醒

- 本次參訪費用 **不含機票及保險**，敬請同學依個人需求自行安排往返航班
- **選擇其他航班者**，去程須於 **2027/01/13（三）13:00前抵達新加坡樟宜機場（SIN）**
- 當日 14:30 搭乘遊覽車進行小印度 、哈芝巷及牛車水城市旅遊行程




## 建議搭乘航班 | 中華航空 China Airlines

以下為本團建議航班，實際訂位請以航空公司公告為準。

### 去程 OUTBOUND　2027/01/13 (三)

**08:20** TPE → **13:05** SIN

台北 臺灣桃園國際機場 T1 → 新加坡 樟宜機場 T3

中華航空 CHINA AIRLINES

CI753
空中巴士 A350-900
飛行時間 4 小時 45 分

### 回程 RETURN　2027/01/18 (一)

**14:25** SIN → **19:05** TPE

新加坡 樟宜機場 T3 → 台北 臺灣桃園國際機場 T1

中華航空 CHINA AIRLINES

CI754
空中巴士 A350-900
飛行時間 4 小時 40 分

## 搭乘中華航空參考航班者

- 請依行前通知時間至 **中華航空報到櫃台** 集合
- 本團國際教育交流短期參訪備有 **陪飛隨行人員**，協助同學辦理報到並全程隨團

## 選擇其他航班者

- **需自行辦理報到及登機，無陪飛人員隨行。**
- 去程須於 **2027/01/13（三）13:00 前抵達** 新加坡樟宜機場（SIN）

# 2027 高科大新加坡短期參訪團

NKUST SINGAPORE UNIVERSITY STUDY VISIT

報名方式與價格說明 | 請留意早鳥期限、成團條件及報名流程，完成資料與繳費後始完成報名。

## 團費價格

**2027 高科大新加坡短期參訪團**



| 原價 | 早鳥優惠 | 費用重點 |
|---|---|---|
| 美金$ 2,500 | 美金$2,300<br>優惠至 11/30 | 機票、保險不含<br>須由學生另行安排 |

## 重要時程與成團條件

早鳥優惠截止
**2026/11/30**
當日完成報名可享早鳥價

報名年齡
**17歲+**
2026/12/1起恢復原價 美金$2,500

成團條件
**20 人成團**
達成人數後確認出團

報名訂金
**美金$300**
完成報名時繳交

## 報名流程

1. **填寫報名表並提交基本資料**
   請完整填寫並提供相關資料
2. **專人聯繫確認**
   確認報名資訊與後續安排
3. **完成報名文件與訂金繳交**
   繳交訂金 美金$300 後完成報名
4. **加入學生聯絡群組**
   接收行前說明與相關通知

## 費用包含

- 報名費
- 5 晚住宿（含三餐）
- 學生外出交通、門票
- 學生活動與行程安排

## 費用不包含

- 國際來回機票
- 旅遊平安險 / 旅遊不便險，由學生自行投保
- 其他個人消費與洗燙衣物費

**提醒：國際來回機票與保險不含於團費，須由學生另行安排；行程與退費細節以主辦單位正式公告為準**

本活動為高科大 AI 金融科技中心與 WINNING ENGLISH ACADEMY SINGAPORE 合作推動之國際教育交流產學計畫；高科大負責活動規劃、執行與推廣說明，WINNING 負責團務及費用收取。NUS、NTU、SMU、SUSS 為參訪接待學校。活動費用不含機票及保險，收費項目、繳費方式、取消與退費規定，以正式報名文件為準。課程、參訪時間及旅遊行程如因接待安排或實際情況需要調整，主辦單位將適時通知，並以維護學習成效、活動品質及參加者權益為原則